

PX-37

Imper



ACRILASTIC REFLECTA

Impermeabilizante de altísima reflectancia solar a base de resinas acrílicas y siloxano.



EXTERIOR



SOPORTES

Cemento, hormigón, rasillas, baldosín catalán, prefabricados y demás elementos absorbentes empleados en construcción. Se puede aplicar sobre soportes absorbentes con cierta humedad residual. Acero galvanizado.

Los soportes deben estar sanos, secos, cohesivos, absorbentes, bien adheridos, limpios y exentos de polvo.

CARACTERÍSTICAS

- Termoaislante.
- Alta reflectancia solar.
- Color blanco.
- Impermeable al agua líquida en superficies con pendiente > 5%.
- Permeable al vapor de agua.
- Apto sobre soportes húmedos.
- Recubrimiento anticarbonatación.
- Contiene microesferas de vidrio reciclado.
- Alta elasticidad.
- Excelente adherencia.
- Película protegida frente a algas y microorganismos.

IDEAL PARA

- Impermeabilizar y restaurar terrazas, cubiertas y sustratos al exterior.
- Aumentar el Índice de Reflexión Solar de cubiertas y fachadas, o cualquier otra superficie como redes de conducción de líquidos expuestas al exterior o contenedores, reduciendo el calor absorbido por dichas superficies.



PX-37

The logo for Imper, consisting of the word "Imper" in a blue, sans-serif font.

ACRILASTIC REFLECTA

PROPIEDADES DEL FILM SECO

Sus características especiales de composición confieren a la película seca resultante, excepcionales propiedades de adherencia, dureza y elasticidad. El resultado es una membrana impermeable, elástica con gran poder de alargamiento y recuperación, que se adhiere al sustrato adaptándose a sus formas sin juntas ni empalmes. En condiciones normales de secado alcanza su total curado a los 28 días, ofreciendo a partir de entonces óptimos valores de resistencia a los fenómenos físicos como la abrasión, químicos como la corrosión producida por los anhídridos carbónico y sulfuroso, y meteorológicos como las lluvias e incluso la radiación ultravioleta proveniente del sol. Durante los 28 días siguientes a la aplicación del impermeabilizante, el film elastómero está en fase de reticulación, y es susceptible de ser atacado por agentes externos (lluvia, hielo, nieve, fuerte viento, humedad ambiental elevada, etc). Antes de la aplicación es necesario consultar la previsión meteorológica.

APLICACIÓN EN OBRA

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte debe estar sano, limpio y exento de toda traza de salitre, hongos, microorganismos, grasa, aceites desencofrantes, y en general, todo tipo de materia que pueda dificultar la buena adherencia del producto sobre el fondo.

LIMPIEZA

Cuando los soportes presenten trazas de hongos, algas u otro tipo de microorganismos procederemos al tratamiento curativo, en primer lugar, con un limpiador rápido de moho. Éste será aplicado sobre la superficie a tratar y tras 5 -10 minutos de actuación, se procederá a la limpieza del soporte con la ayuda de una máquina de agua a presión o con un cepillo de púas duras. A continuación y una vez completamente seco el soporte, se procederá a la aplicación de un limpiador biocida de amplio espectro hasta que el soporte quede completamente impregnado. Este tratamiento se llama preventivo, es muy eficaz y sirve para evitar la futura aparición de microorganismos.

En el caso de la existencia de manchas de salitre en la superficie que se desee tratar, procederemos realizando inicialmente un proceso de limpieza con nuestro **RX-523 CLEAN SAL**, aplicando el material y posteriormente rascando con un cepillo de púas duras. Tras la limpieza mecánica de la superficie, será necesario su aclarado con agua abundante y limpia con el fin de neutralizar cualquier residuo de **CLEAN SAL** que pueda quedar en el soporte.

La presencia de grasas o aceites debe ser eliminada por completo para permitir una correcta adhesión del producto sobre el soporte. Por ello, recomendamos el empleo de **RX-527 CLEAN OIL** para una correcta y total eliminación de dichas sustancias.

SANEAMIENTO DE FISURAS

TRATAMIENTO DE LAS FISURAS O GRIETAS DE TAMAÑO INFERIOR A 2 MM: Para el tratamiento de fisuras de pequeño tamaño no será necesario la ejecución de ningún proceso de reparación específico. Simplemente será necesaria la aplicación habitual de **PX-37 ACRILASTIC REFLECTA**, ya que debido a su tixotropía, es capaz de introducirse en ellas, sellándolas.

TRATAMIENTO DE LAS FISURAS O GRIETAS DE TAMAÑO SUPERIOR A 2 MM: Si sobre el soporte observamos la aparición de fisuras superiores a 2mm, deberemos abrirlas, fijar el interior de las mismas con nuestro **RX-501 FIJAPREN AL DISOLVENTE**, dejar secar al menos 4 horas y a continuación, rellenarlas con **RX-400 RUALAIX ELASTIC** o con el propio **PX-37 ACRILASTIC REFLECTA** que debido a su componente elástico, permite la absorción de movimientos estructurales. Dejar secar después, mínimo durante 24 horas.

PX-37



Imper

ACRILASTIC REFLECTA

APLICACIÓN EN OBRA

MODO DE EMPLEO

La aplicación puede realizarse a rodillo o máquina de proyección airless adecuada.

Se recomienda la aplicación con un consumo total de 1 Kg/m².

Los procedimientos de aplicación establecidos varían en función del tipo de soporte y la forma de aplicación deseada, y se describen a continuación:

APLICACIÓN MANUAL SOBRE SOPORTES ABSORBENTES

Aplicar con rodillo en 2 manos a razón de 0.5 Kg/m² por capa.

Una vez la primera aplicación esté seca, aplicar una segunda mano para cubrir completamente el soporte.

APLICACIÓN AIRLESS SOBRE SOPORTES ABSORBENTES

Proyectable mediante máquina airless. Emplear boquilla 519 o 521.

APLICACIÓN SOBRE FONDOS DE ESCASA ABSORCIÓN

PX-37 ACRILASTIC REFLECTA tiene buena adherencia sobre fondo de acero galvanizado y PVC. Sobre fondos metálicos se recomienda decapado e imprimación anticorrosiva para una mayor durabilidad.

Sobre fondos con nula absorción se recomienda la aplicación previa de **RX-504 CONCRETE IMPRIVAL**. A continuación, y antes de 72 horas, procederemos a aplicar el **PX-37 ACRILASTIC REFLECTA** siguiendo uno de los sistemas de aplicación antes mencionados.

DATOS Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Producto exento de siliconas
- Elevado valor del índice de reflectancia solar SRI, mejorando el aislamiento de los edificios.
- Impide la formación de moho sobre el revestimiento
- Recubrimiento elástico-protector que proporciona impermeabilidad al agua de lluvia y la humedad ambiental, permaneciendo inalterable a la intemperie
- Permeable al vapor de agua
- Totalmente lavable
- Producto apto para la protección del hormigón celular, espuma de poliuretano y placas de fibrocemento.
- Naturaleza de la película seca, elástica con gran poder de alargamiento
- Altamente resistente a las deformaciones provocadas por los cambios de temperatura (dilataciones y contracciones), absorbiendo las microfisuras del soporte.
- Resistente a la alcalinidad del soporte.
- Admite tránsito moderado o de acceso técnico.
- Facilidad de aplicación por su textura altamente viscosa y su excelente trabajabilidad.
- Excelente adherencia sobre los soportes preconizados.
- Producto repintable por sí mismo.

PX-37

Imper



ACRILASTIC REFLECTA

DATOS Y CARACTERISTICAS TÉCNICAS

Densidad relativa	1.30 ± 0.07 (g/ml)
Rendimiento	1,00 - 1,25 l/m ²
Contenido en sólidos	57 - 62 %
pH	7.5 - 8.5
Viscosidad Brookfield	17600 - 26400 cP (A/6/10)
Limpieza herramientas	Agua
SRI según ASTM E1980-11	104
Granulometría máxima	_____μ

ENSAYOS SEGÚN EN 1504-2	
Adherencia por tracción directa (EN 1542)	≥ 2.0 MPa
Absorción capilar y permeabilidad al agua líquida (EN 1062 - 3)	< 0.1 Kg/ (m ² · h ^{0.5})
Permeabilidad al vapor de agua (EN ISO 7783)	Clase I
Permeabilidad al CO ₂ (EN 1062 - 6)	Sd > 50 m
Sustancias peligrosas	Cumple con 5.3 de EN 1504-2

ENSAYOS SEGÚN 1062-1 G ₃ E ₄₋₅ S ₂ V ₂ W ₃ A ₀ C ₁	
Brillo	G ₃ : Mate
Espesor Película Seca	E ₄ : 350 μm - E ₅ : 450 μm
Tamaño máximo de partícula	S ₂ : Medio
Permeabilidad al vapor de agua	V ₂ : Media
Permeabilidad al agua líquida	W ₃ : Baja
Resistencia a la fisuración	N/A : A ₀
Permeabilidad dióxido de carbono	C ₁ : Anticarbonatación

INFORMACIÓN SOBRE LA DIRECTIVA 2004/42/CE – CATEGORÍA I1

LÍMITE COV	CONTENIDO COV
140 g/l (2007) – 140 g/l (2010)	< 140 g/l máximo

INFORMACIÓN DE INTERÉS

El proceso de fabricación de los impermeabilizantes está controlado por lotes, lo cual permite una trazabilidad frente a cualquier incidencia. El sistema de calidad empleado incluye el diseño propio de cada artículo y los controles en la elaboración del mismo, tanto de las materias primas empleadas, afianzando la uniformidad de la fabricación, como del producto final obtenido. El empleo de ecotecnologías en los procesos de fabricación de nuestras instalaciones, permiten la realización de un trabajo de manera eficiente, sin perjuicio del entorno que nos rodea.

- Producto no inflamable.
- Evitar que el producto entre en contacto con la piel y los ojos.
- En la zona de aplicación, debe estar prohibido fumar, comer y beber.
- Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.

PX-37

Imper



ACRILASTIC REFLECTA

INFORMACIÓN DE INTERÉS

- Mantener el producto en lugar seco, en envases originales debidamente cerrados.
- Almacenar los envases entre 5° C y 35°C.
- Tiempo de almacenamiento recomendado: 12 meses a partir de su fecha de fabricación dentro de su envase original, bien cerrado y al resguardo de la humedad.

Para más información sobre medidas de protección y primeros auxilios, consultar la Ficha de Seguridad del producto.

OBSERVACIONES

- Los datos que se facilitan en esta ficha técnica son orientativos y no deben ser considerados vinculantes. Han sido obtenidos en condiciones normales de laboratorio y sobre soportes normalizados, pudiendo variar en función de las condiciones de puesta en obra (absorción del soporte, espesor aplicado, temperatura, humedad ambiental...). Los intervalos exhibidos han sido conformados mediante histórico de medidas. Ligeras desviaciones superiores o inferiores, de los rangos presentados en esta ficha técnica, serán admitidas según criterio técnico interno, y no supondrán merma de la calidad ni afectarán a las prestaciones del producto final, siendo debidas, entre otros factores, a variaciones presentes en las condiciones de medida y en la propia incertidumbre asociada al instrumental empleado.
- No aplicar sobre superficies heladas, recalentadas o húmedas, que pudieran provocar la aparición de ampollas en la película.
- No diluir con agua o algún otro tipo de disolvente (material listo al uso).
- Si la superficie se encuentra en mal estado, es imprescindible hacer las reparaciones oportunas de albañilería (arreglo de desperfectos, coqueas, juntas de dilatación, etc ...).
- No mojar los soportes antes de aplicar.
- **ACRILASTIC REFLECTA** puede ser transitado por personas teniendo en cuenta que se debe pisar con zapatos planos (tránsito moderado o de acceso técnico). Queda totalmente prohibido depositar objetos sobre el fondo impermeabilizado con **ACRILASTIC REFLECTA** tales como mesas, sillas y cualquier otro tipo de mueble u objeto que pueda dañar la película de impermeabilizante.
- Debido a la naturaleza de sus componentes es posible que al andar sobre **ACRILASTIC REFLECTA** note una sensación de pegajosidad, éste es un fenómeno natural en este producto, se denomina tacking y desaparecerá con el tiempo.
- **ACRILASTIC REFLECTA** está formulado al uso, queda totalmente prohibido mezclarlo o rebajarlo con agua o algún otro tipo de disolvente. Si se diluye mermarán las prestaciones descritas en el apartado datos y características técnicas.
- Es importante que el producto sea aplicado sobre una superficie que no sea proclive a retener bolsas de agua. Estos son productos altamente impermeables, pero no están diseñados para trabajar sumergidos en agua estancada. El agua de lluvia en movimiento no les afecta en absoluto.
- No almacenar en lugares fríos (teme a temperaturas inferiores a 4°C).
- No aplicar en días con riesgos de lluvias, heladas o calor excesivo.
- No emplear sobre superficies extremadamente cristalinas (carentes de absorción) sin efectuar el tratamiento aconsejado en el apartado de aplicación en obra.
- Los fondos deben ser fuertes y absorbentes, y han de estar secos, exentos de polvo, musgo, aceites o grasas y/o cualquier otro producto capaz de dificultar la adherencia.
- **BAIXENS** se reserva el derecho de adaptar sus especificaciones variables o rangos de trabajo, según criterios técnicos, con la finalidad de establecer mejoras en nuestras diferentes gamas por necesidades y/o exigencias de mercado.
- Tenemos a su disposición un equipo técnico-comercial que le asesorará ante cualquier duda o consulta.
- Producto no decorativo.
- Producto no apto para la impermeabilización de piscinas.
- Producto no apto para estar en inmersión continua.

PX-37



Imper

ACRILASTIC REFLECTA

EMBALAJES

FORMATO	15 l	4 l
UD. /CAJA	-	-
PALETS	33 BOTES	120 BOTES



Código interno	PX37NF3073A26
----------------	---------------